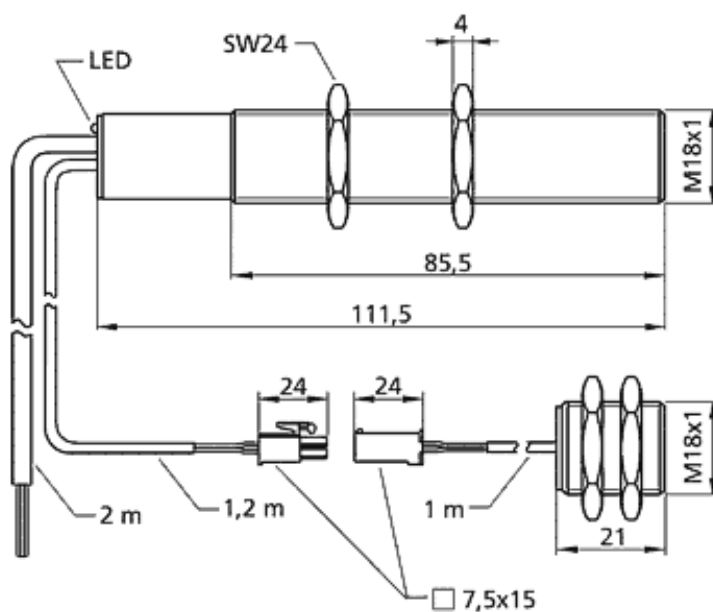




Extrait de notre catalogue en ligne :

***dbk-4/BDD/O/M18 E+S***

Mise à jour: 2026-09-21

**dbk-4/BDD/O/M18 E+S****Dessin à l'échelle**

Modèle successeur disponible

dbk+4/3CDD/M18 E+S



2 x pnp

Boîtier

cylindrique M18

Mode de fonctionnement

contrôle de double feuille

plage de travail

papier de 20 à 1.200 g/m<sup>2</sup>, feuilles métallisées et films jusqu'à 0,4 mm d'épaisseur, feuilles autocollantes, tôles jusqu'à 0,3 mm, cartons finement ondulés**Spécial ultrason**

Procédé de mesure

mode de pulsation avec évaluation d'amplitude

Fréquence du transducteur

400 kHz

Zone morte

7 mm devant émetteur et récepteur

## Données électriques

|                                |                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Tension de service $U_B$       | 20-30 V CC, protégée contre les inversions de polarité |
| Ondulation résiduelle          | $\pm 10 \%$                                            |
| Consommation de courant à vide | $\leq 45 \text{ mA}$                                   |
| Type de raccordement           | câble PVC de 2 m, $5 \times 0,25 \text{ mm}^2$         |

## Sorties

|                  |                                                                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sortie 1         | sortie double feuille<br>pnp : $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ( $U_B - 2V$ )<br>NO, anti-court-circuit    |
| Ausgang 2        | sortie feuille manquante<br>pnp : $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ( $U_B - 2V$ )<br>NF, anti-court-circuit |
| Temps de réponse | 0,5 ms en mode piloté                                                                                  |

## Entrées

|          |                    |
|----------|--------------------|
| Entrée 1 | contrôle de sortie |
|----------|--------------------|

## Boîtier

|                                       |                                                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Matériau                              | corps en laiton, nickelé, pièces en matière plastique PBT |
| Transducteur ultrasonique             | mousse de polyuréthane, résine époxy chargée verre        |
| Indice de protection (selon EN 60529) | IP 65                                                     |
| Température de service                | +5° C à +60° C                                            |
| Température de stockage               | -40° C à +85° C                                           |
| Poids                                 | 310 g                                                     |
| Autres modèles                        | dbk-4/Sender/M18/K1<br>dbk-4/Empf/BDD/O/M18               |
| Autres modèles                        | émetteur/récepteur seul                                   |

## Équipement/Particularités

|                           |                                                                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Éléments de réglage       | pas nécessaire                                                                                     |
| Possibilités de réglage   | pas nécessaire                                                                                     |
| Éléments de visualisation | 1 x Duo-LED; verte : alimentation / rouge : double feuille / rouge clignotante : feuille manquante |

## Accessoires

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Accessoires utilisables | BF-18<br>dbk-Testbogen |
|-------------------------|------------------------|

## Dessin à l'échelle

